

Ericsson we współpracy z uczelniami, instytucjami badawczymi i przemysłem uruchamia program 5G

Międzybranżowy program łączy

gałęzie przemysłu, sektor publiczny i wiodące uniwersytety, aby wzmocnić konkurencyjność europejskiego przemysłu 5G for Europe będzie koncentrował się na badaniach, innowacjach i pilotażowych wdrożeniach przemysłowych wykorzystujących sieci nowej generacji 5G. Program ma na celu umożliwienie przemysłowi skutecznej cyfryzacji, tworzenia nowej wartości i wzmocnienie konkurencyjnej pozycji europejskiego przemysłu.

Ericsson (NASDAQ: ERIC) ogłosił

dzisiaj rozszerzenie międzybranżowego programu badań i rozwoju (R&D) nad technologią 5G oraz program rozwoju dla szeregu rynków europejskich. Program 5G for Europe połączy głównych przedstawicieli przemysłu, sektora publicznego i wiodących uniwersytetów w całej Europie, by poprawić konkurencyjność starego kontynentu i maksymalnie zwiększyć korzyści wynikające z powstania Społeczeństwa Sieci.

5G for Europe pod przewodnictwem

firmy Ericsson będzie koncentrował się na badaniach, innowacjach oraz pilotażach przemysłowych wykorzystujących sieci nowej generacji 5G.

Program ten zainicjuje

międzybranżową współpracę badawczą nakierowaną na integrację ICT w procesach przemysłowych, produktach i usługach oraz ugruntowanie pozycji Europy jako regionu charakteryzującego się drugim co do wielkości nakładem finansowym na badania i rozwój na świecie. Program zapoczątkuje również innowacyjne projekty, które umożliwią mniejszym firmom współpracę z wieloma graczami na rynku, uczelniami oraz zagwarantują im wczesny i niedrogi dostęp do nowoczesnych technologii.

5G for Europe obejmie także

pilotaże rozwiązań 5G w takich branżach przemysłu, jak transport i motoryzacja, Internet Rzeczy, energia i media, bezpieczeństwo, infrastruktura publiczna czy handel detaliczny.

Ulf Ewaldsson, Senior Vice

President and Chief Technology Officer w Ericsson, mówi: 5G to kolejny krok w ewolucji komunikacji mobilnej, który podłoży podwaliny pod Społeczeństwo Sieci. Jednak Ericsson musi ściśle współpracować z branżami przemysłu, by poznać ich szczególne wymagania względem sieci i umożliwić im wykorzystanie wszystkich zalet technologii 5G. Rozszerzając nasz program 5G o udział partnerów w całej Europie zdobędziemy cenną wiedzę, która pozwoli tym branżom na skuteczną cyfryzację, tworzenie nowej wartości i wzmocnienie konkurencyjności europejskiego przemysłu.

Uczelnie i ośrodki badawcze

będące partnerami programu to wiodące uniwersytety techniczne, takie jak Scuola Superiore Sant'Anna w Pizie (Włochy), Technische Universität w Dreźnie (Niemcy), Universidad Carlos III w Madrycie (Hiszpania), IMDEA Networks Institute w Madrycie (Hiszpania), czy King's College w Londynie (Wielka Brytania).

Wśród partnerów przemysłowych

znajdują się wiodące przedsiębiorstwa, między innymi wiseSense, Weiss Robotics i MyOmega System Technology w Niemczech oraz Zucchetti Centro Sistemi we

Włoszech.

W marcu 2015, Ericsson uruchomił program badań i rozwoju 5G dla Szwecji we współpracy ze szwedzkimi uczelniami i przedstawicielami przemysłu. 5G for Europe rozszerza tą inicjatywę na siedem krajów i 10 instytucji, z czasem dołączają do niego kolejni partnerzy.

Około 60 procent ogólnych wydatków firmy Ericsson na badania i rozwój jest inwestowanych w Europie, pracuje tu 15 000 spośród 25 000 pracowników działów badań i rozwoju koncernu. W 2013 roku Ericsson złożył w Europejskim Biurze Patentowym największą liczbę wniosków patentowych w dziedzinie komunikacji cyfrowej. Firma prowadzi rozwójowi komunikacji mobilnej i mobilnych sieci szerokopasmowych na kontynencie oraz szczyty się silną współpracą partnerską ze wszystkimi głównymi europejskimi operatorami. Ericsson uczestniczy również w unijnym programie Horizon 2020 Framework Programme for Research and Innovation, oraz jest zaangażowany w niemal 40 projektów związanych z 5G.